



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Arboriculture

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

☎ 78.63.25.65

Bulletin n° 16 - 7 Août 1989

Carpocapse des pommes et des poires : poursuite des traitements
Maladies de conservation des pommes et poires : traitements avant récolte
Tordeuse Orientale et Monilia sur pêches : protection des variétés tardives
Pou de San José : intervenez dans les vergers contaminés

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Dans les secteurs : Vernoux (07) - Lussas St Vincent (07) - Grospierre (07) - Colombier-le-Jeune (07) - Gothon (26) - Chagnon (42) - Genay (69) - Flaxieu (01) - Verrens-Arvey (73) - Tremblay (73) - Ayse (74) - Metz-Tessy (74) - Groisy (74) - Viuz-en-Sallaz (74), renouvelez l'application larvicide à partir du 17 Août.

Dans les secteurs : St-Sorlin (26) - Annonay (07) - Beaurepaire (38) - Chavanay (42) - Chateauneuf (73) - Vallières (74), renouvelez les produits ovicides à partir du 21 Août.

Si secteurs avec absence de vol, ne pas renouveler la protection.

MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Traitements de pré-récolte pour les fruits destinés à la conservation.
Plusieurs champignons affectent les pommes et les poires durant leur conservation.

- Sur pommes les gloeosporium, qui provoquent une pourriture circulaire, sont fréquents. La variété Golden Délicious est très sensible.
- Sur poires c'est le Botrytis (pourriture grise) qui occasionne le plus de dégâts. Les variétés telles que Conférence, Comice, Passe-Crassane sont très sensibles à ce champignon.

Enfin d'autres agents pathogènes se développent sur les deux espèces c'est le cas notamment des tavelures, des monilioses et du pénicillium.

Moyens de lutte :

Un à deux traitements avant récolte sont nécessaires.

— **GLOEOSPORIUM** : effectuez deux traitements durant le mois qui précède la récolte.

Produits utilisables :

bénomyl	BENLATE	délai avant récolte)	
carbendazime	Nomb. spéc.	délai avant récolte)	
méthylthiophanate	PELT	délai avant récolte)	0 jour
thiabendazole	TERBUZATE	délai avant récolte)	
dichlofluanide	EUPARENE	délai : 7 j avant récolte	
tolylfluanide	METHYLEUPARENE	délai : 7 j avant récolte	

P661

— **BOTRYTIS** : effectuez un traitement 4 à 5 jours avant récolte

Produits utilisables :

vinchlozoline	RONILAN	sans délai avant récolte
iprodione	KIDAN - ROVRAL	délai : 1 j avant récolte
dichlofluanide	EUPARENE	délai : 7 j avant récolte

— **TAVELURES** : maintenez une protection classique durant le mois qui précède la récolte

— **MONILIOSES**

Application 4 à 5 jours avant récolte.

Produits utilisables :

bénomyl	BENLATE	sans délai avant récolte
méthylthiophanate	PELT	sans délai avant récolte
carbendazime	Nomb. spéc.	sans délai avant récolte
iprodione	KIDAN - ROVRAL	délai : 1 j avant récolte
vinchlozoline	RONILAN	sans délai avant récolte
procymidone	SUMISCLEX	délai : 8 j avant récolte
triforine	SAPROL - DENARIN	sans délai avant récolte

— **PENICILLIUM**

Application 4 à 5 jours avant récolte.

Produits utilisables :

triadiméfon	BAYLETON	délai : 7 j avant récolte
bitertanol	BAYCOR	délai : 15 j avant récolte
fluzilazol	NUSTAR 40 EC	

Remarques :

- si un traitement en post-récolte est prévu en station assurez uniquement une protection contre la tavelure au verger.
- les benzimidazoles (bénomyl, carbendazime, méthylthiophanate) sont très solubles, aussi évitez leur emploi en conditions pluvieuses.
- pour les fruits commercialisés peu de temps après la récolte respectez les délais d'utilisation avant récolte.

TORDEUSES ORIENTALE DU PECHER

Le vol se poursuit dans tous les secteurs de la région.

Protégez les fruits qui seront récoltés après le 1er Septembre.

MONILIA SUR PECHES

Protégez les variétés tardives à raison de deux traitements avant récolte.

bénomyl	: 30 g de ma/hl	BENLATE	sans délai avant récolte
carbendazime	: 30 g de ma/hl	Nombreuses spécialités	sans délai avant récolte
iprodione	: 75 g de ma/hl	KIDAN - ROVRAL	délai : 1 jour avant récolte
procymidone	: 75 g de ma/hl	SUMISCLEX	délai : 8 jours avant récolte
vinchlozoline	: 50 g de ma/hl	RONILAN	sans délai avant récolte
pyrifenox	: 5 g de ma/hl	DORADO	délai : 15 jours avant récolte

TOUS ARBRES FRUITIERS

POU DE SAN JOSE

Des sorties de larves sont observées depuis le 2 Août dans l'Ardèche (La Voulte).

Dans le Rhône (Irigny), les premières sorties ont été observées le 3 Août.

Dans les vergers contaminés intervenez dès réception avec du méthidathion (ULTRACIDE).
Sur pêchers utilisez la formulation poudre mouillable.